In	ıdex	cof	Cla	ims	

Application/Control No

10/679,031 Examiner

Matthew J. Song

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOMIYA ET AL.

Art Unit

1722

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Objected

		ᆫ	ل				l				
		_								_	
Cla	im	┖			[Date	2			Ш	
Final	Original	7454	7								
	_	=	1	\perp							
	2		Г								
	В										
	4	J	1	П							
	5	7	Т	Т							
	4		T								
	7		Ţ								
	8,	7	Ι.								
	9	V									
	2 3 4 5 6 7 8 9										
		L	1	\perp	<u> </u>			_	_	Ш	l
<u> </u>	12	L		1_		L	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
<u> </u>	13	<u> </u>	1	-	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	1	╀		<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	l
 	15	#	╀	\vdash	├	\vdash	⊢	<u> </u>	├	Ш	l
	16	₩	+	┼	⊢	-	<u> </u>	-	<u> </u>	Н	
<u> </u>	17	1	4	+	⊢	⊢	\vdash	⊢	<u> </u>	Н	
	16	<u> </u>	╀	+	├		-	⊢		\vdash	l
	26	┝	╀	╫	├		-	├	\vdash	Н	l
	24	⊢	╁	+	├─	\vdash	-	├	├		
<u> </u>	22	V	/	╁	\vdash	⊢	┢	⊢	⊢	\vdash	
-	28	۲	+	+	\vdash	H	┢	-		_	
	24	Ι.		\dagger	┢	\vdash	\vdash	┢	┢	\Box	
	28 24 25	V									
	26	1									
	27	Ц			$oxed{oxed}$		L		L		
	28	Ц	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	┖	L	ļ	_		Ш	
	29	Ц	╀	╄	╙	<u> </u>	<u> </u>			_	l
	30	Н	╄	\downarrow	<u> </u>			_		ļ	l
	31	₽	╁	+	⊢	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	\vdash	-
<u> </u>	32	Η,	+	╁	┼	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	$\vdash\vdash$	1
-	3/4	<u> Y</u>	+	╁	╁		-		⊢	\vdash	
-	35	⊢	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	
<u> </u>	36	V	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	۱ĭ	+	+	╁	 	 	┢═	┢	Н	
	38	H	T	T	\vdash		Г	Г	Г	П	
	39	\prod	ľ	Ι							
	40	Ц									
	41	Ц	\perp	\perp	L	L	L	L	<u> </u>	Ш	
	42	Ц,	4	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>	\vdash	Ш	
<u> </u>	43	V	+	+	\vdash	<u> </u>	⊢	├	⊢	H	
<u> </u>	45	┝	+	+	╁	\vdash	\vdash	⊢	⊢	Н	1
—	46	-	+	+-	╁	-	\vdash	-	-	\vdash	
	47	-	+	†	╁╌	 	┢	╁╌	\vdash	H	
	48	\vdash	\dagger	+	\vdash	 	 	 			
<u> </u>	49	1	T	1	Г	Ι_		1	1		
	50	Γ	Ι								

Cla	im				_	Date	=			
	_									
Final	Original									
	51									
1 .	52									
	53									
	54									
	55		_							
	56			\vdash	_	_	_			
—	57			\vdash				_	\vdash	_
	58	-	_	Н		_	\vdash	-		
—	59	_	_	-		_				
-	60	_	_	Н		_			-	_
-	60									
-	61		_							
├	62		_	<u> </u>		 	-		\vdash	
<u> </u>	63			Ь.		<u> </u>	\vdash		\vdash	
_	64		<u> </u>			<u> </u>	\vdash		\vdash	<u> </u>
<u> </u>	65	Ш	ļ.,	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	66	<u> </u>		\vdash	Щ	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>
	67		ļ			<u> </u>	lacksquare		$oxed{oxed}$	<u> </u>
L	68	L	L	Ш	Ш	L	L	L	Ш	
<u> </u>	69			Ш		L				
	70									
-	71									
	72									
	73					L				
	74						匚			L
<u> </u>	75					<u> </u>				<u> </u>
	76									L
L	77			L_						╙
<u> </u>	78	_	_	L.	<u> </u>	L_	<u> </u>		L	L_
	79									L
	80			_			L		Ш	L_
	81	L_	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	82	L				\Box	L	Ŀ		$oxed{\Box}$
	83			oxdot		L	L		\Box	
	84									L
	85									Ľ
	86									Ĺ
	87									
	88									
	89						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	$oxedsymbol{oxed}$	L
	90							L.	L	
	91					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
L	92		L		Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	_
	93		L	L	L.	L_	L		L	
L	94	L	<u> </u>	L.	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	
	95	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u>_</u>	L_	<u> </u>	_	_
L	96					<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	<u> </u>
L	97			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	98		L.			匚		<u> </u>		
L	99	L	L_	Ш		匚	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	100									

Claim		Date									
ਯੂ	Original										
Final	rig									ı	
	0										
	101										
_	101 102			_		_	_		П		
	103										
	104	_	_			_					
┢	104 105	$\overline{}$	_		_			\vdash		\neg	
	106	-	_				_	\vdash			
	107	\vdash				_	_		-	\dashv	
	108	_		-						\dashv	
	109	-	_		_	-	-	Н		\dashv	
	110	-		-		-				\dashv	
 	108 109 110 111	\vdash				H	Н	H	-	\dashv	
	112	Н	_	\vdash	-	-				\vdash	
 	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	Н		-	H	\vdash	-	H	\vdash	$\vdash\vdash$	
	114	H		\vdash	\vdash	H			H	Н	
<u> </u>	114		_	Н	\vdash		_		-		
 	110	-		\vdash	\vdash	H	Н	\vdash	-	Н	
	110			⊢	-	_		\vdash			
<u> </u>	117				_	\vdash		-		\dashv	
 -	110		_		\vdash	\vdash	\vdash	_	_	\vdash	
	119	\vdash	_	-	_					\vdash	
	120	H		-		-	\vdash	\vdash		\vdash	
	121			H	H	-	-	_	-	\square	
	122		_	⊢	-	<u> </u>				Н	
	123			_	<u> </u>	L	_	_	ļ	Н	
	124			L	<u> </u>	L		_	_		
	125			<u> </u>	<u> </u>		\vdash			-	
	126			_	<u> </u>		<u> </u>	_	_		
	127			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	\dashv	
	128		_	ļ		ļ		_	_		
	129		_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ	
	130	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
	131 132	$oxed{oxed}$		_	ļ		<u> </u>	\vdash			
	132			_			<u> </u>	_		\Box	
	133	 	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	ļ	Щ	
	134 135	_	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	135	_		_		_	_		<u> </u>	Щ	
	136	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	137 138	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	Щ	
	138	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	139	$oxed{oxed}$	L.,	L.		L.		L.,		Щ	
	140		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	141	ldash	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
ļ	142	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш	
	143	$oxed{oxed}$				L_				Ш	
	144	L		<u> </u>					L	Ш	
	145	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$		<u> </u>	<u> </u>				L_	Ш	
	146			L	L	L				Ш	
	147			L				L		Ш	
	148										
	149					\Box					
	150										